

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 14:37:43
Уникальный программный ключ:
b3195602a2d8b6426f2b2ea60ab708cbd3140195

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 9 от 23.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные технологии в дизайне
Кафедра: Гуманитарных наук и дизайна
Филиал: Филиал РГУ им. А.Н. Косыгина в Твери

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала в г.Твери

Зав. кафедрой

/ Цуркан Д.А./
/ Новоселова О.В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Белгородский В.С.

"23" 05 2024г.

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
																	-	-	-	-	-			
Считывать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7560	7560	894	894	6286	380		57	54	51	24	24		
Обязательная часть									117	117	4212	4212	412	412	3576	224		55	46	8		8		
+	Б1.О.1	Философия		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.2	История России		11				4	4	144	144	58	58	78	8		4					95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.3	Иностранный язык		112	2			8	8	288	288	22	22	252	14		4	4				95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.6	Экономическая культура и финансовая грамотность		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.7	Основы правоведения и профилактика противоправных деяний		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.8	Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	2					4	4	144	144	8	8	127	9			4				95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.9	Математический анализ		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3					95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.10	Линейная алгебра и теория матриц	2					4	4	144	144	8	8	127	9			4				95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.11	Прототипирование	1					4	4	144	144	4	4	131	9		4					95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.12	Введение в профессию	1					5	5	180	180	12	12	159	9		5					95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	1					4	4	144	144	8	8	127	9		4					95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.14	Технология программирования	1					4	4	144	144	4	4	131	9		4					95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	Б1.О.15	Математическая логика и теория алгоритмов	1					4	4	144	144	18	18	117	9		4					95	Гуманитарных наук и дизайна	

+	Б1.О.16	Интегралы и дифференциальные уравнения	1					4	4	144	144	6	6	129	9		4					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.17	Тайм-менеджмент		1				3	3	108	108	4	4	100	4		3					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.18	Аналитическая геометрия	1					4	4	144	144	8	8	127	9		4					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.19	Основы проектной деятельности	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.20	Цифровая обработка информации	1					4	4	144	144	6	6	129	9		4					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.21	Языки программирования	2					5	5	180	180	20	20	151	9			5				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.22	Архитектура информационных систем	2					5	5	180	180	14	14	157	9			5				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.23	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3					4	4	144	144	26	26	109	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.24	Управление данными	3					4	4	144	144	26	26	109	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.25	Интеллектуальные информационные системы и технологии	5					4	4	144	144	26	26	109	9						4	95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.26	Физика	2	1				9	9	324	324	24	24	287	13		4	5				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.27	Безопасность информационных систем	5					4	4	144	144	18	18	117	9						4	95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.28	Проектирование и администрирование баз данных		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	20	20	48	4		2					95	Гуманитарных наук и дизайна
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								93	93	3348	3348	482	482	2710	156		2	8	43	24	16		
+	Б1.В.1	Русский язык и основы деловой коммуникации		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.2	Основы компьютерной анимации	2				2	5	5	180	180	14	14	157	9			5				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.3	Дискретная математика			3			4	4	144	144	6	6	134	4				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.4	Вычислительная математика	3					4	4	144	144	6	6	129	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна

+	Б1.В.5	Проектирование информационных систем в дизайне			3			4	4	144	144	32	32	108	4				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.6	Инфокоммуникационные системы и сети			4			4	4	144	144	30	30	110	4					4		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.7	Теория информационных процессов и систем (Теория информации, данные, знания)			4			4	4	144	144	34	34	106	4					4		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.8	Информационные системы и технологии в дизайне	4				4	5	5	180	180	34	34	137	9					5		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.9	Методы искусственного интеллекта	5					4	4	144	144	26	26	109	9						4	95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.10	Технические средства дизайна		4				3	3	108	108	38	38	66	4					3		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.11	Визуализация сцен и финишнг компьютерных изображений	4					4	4	144	144	36	36	99	9					4		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.12	Основы цифровой фотографии		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.13	WEB-технологии в дизайне	3				3	5	5	180	180	4	4	167	9				5			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.14	Компьютерная обработка изображений	3				3	5	5	180	180	32	32	139	9				5			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.15	Технологии виртуальной и дополненной реальности	5			5		6	6	216	216	28	28	179	9						6	95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.16	3D-анимация		3				3	3	108	108	6	6	98	4				3			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.17	Цифровое моделирование процессов и систем		5				3	3	108	108	30	30	74	4						3	95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины 1	3					4	4	144	144	4	4	131	9				4				
+	Б1.В.ДЭ.1.1	Основы рисунка и живописи	3					4	4	144	144	4	4	131	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.1.2	Рисунок	3					4	4	144	144	4	4	131	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.2	Элективные дисциплины 2	3					4	4	144	144	4	4	131	9				4				
+	Б1.В.ДЭ.2.1	Основы разработки кроссплатформенных приложений	3					4	4	144	144	4	4	131	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.2.2	Разработка мобильных приложений	3					4	4	144	144	4	4	131	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна

+	Б1.В.ДЭ.3	Элективные дисциплины 3	4					4	4	144	144	34	34	101	9					4			
+	Б1.В.ДЭ.3.1	Технология программирования в дизайне	4					4	4	144	144	34	34	101	9					4		95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.3.2	Компьютерная геометрия и графика	4					4	4	144	144	34	34	101	9					4		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.4	Элективные дисциплины 4	3					4	4	144	144	24	24	111	9				4				
+	Б1.В.ДЭ.4.1	Основы дизайн проекта	3					4	4	144	144	24	24	111	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.4.2	Обработка аудиовизуальной информации	3					4	4	144	144	24	24	111	9				4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.5	Элективные дисциплины 5		5				3	3	108	108	8	8	96	4						3		
+	Б1.В.ДЭ.5.1	Основы программирования компьютерных игр		5				3	3	108	108	8	8	96	4						3	95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.5.2	Инструментальные средства создания мультимедийных приложений		5				3	3	108	108	8	8	96	4						3	95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.6	Элективные дисциплины 6		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3				
+	Б1.В.ДЭ.6.1	Серверная веб-разработка		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3			95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.6.2	Веб-разработка на стороне клиента		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.7	Элективные дисциплины 7		2				3	3	108	108	20	20	84	4			3					
+	Б1.В.ДЭ.7.1	Базовые алгоритмы искусственного интеллекта		2				3	3	108	108	20	20	84	4			3				95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.7.2	Алгоритмы глубокого обучения		2				3	3	108	108	20	20	84	4			3				95	Гуманитарных наук и дизайна
Блок 2.Практика								21	21	756	756			736	20		3	6	6	6			
Обязательная часть								18	18	648	648			632	16		3	6	6	3			
+	Б2.О.1(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			1			3	3	108	108			104	4		3					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б2.О.2(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика			2			6	6	216	216			212	4			6				95	Гуманитарных наук и дизайна

+	Б2.О.3(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	6	216	216			212	4				6			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б2.О.4(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика			4			3	3	108	108			104	4					3		95	Гуманитарных наук и дизайна
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108			104	4					3			
+	Б2.В.1(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108			104	4					3		95	Гуманитарных наук и дизайна
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324							9		
+	Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324							9	95	Гуманитарных наук и дизайна
ФТД.Факультативные дисциплины								8	8	288	288	48	48	240			4	2	2				
Факультативы (профильные)								8	8	288	288	48	48	240			4	2	2				
+	ФТД.В.1	Основы классической физики		1				2	2	72	72	12	12	60			2					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	ФТД.В.2	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		1				2	2	72	72	8	8	64			2					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	ФТД.В.3	Основы социально-правовых знаний		2				2	2	72	72	22	22	50				2				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	ФТД.В.4	Психология и социальная адаптация		3				2	2	72	72	6	6	66					2			95	Гуманитарных наук и дизайна